

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L6	17	((JEFFREY) near2 (HALLSTEN)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/27 17:29
L7	1	((JEFFREY) near2 (HALLSTEN)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 17:30
L23	221	(US-20060000110-\$ or US-20030159308-\$ or US-20030131492-\$).did. or (US-7100303-\$ or US-6990749-\$ or US-6742276-\$ or US-6580060-\$ or US-6185835-\$ or US-6085439-\$ or US-RE36728-\$ or US-5860221-\$ or US-5829161-\$ or US-5815944-\$ or US-5752326-\$ or US-5632674-\$ or US-5528840-\$ or US-5337500-\$ or US-5293700-\$ or US-5235962-\$ or US-5123178-\$ or US-5099587-\$ or US-5020246-\$ or US-5007182-\$ or US-4885985-\$ or US-4817301-\$ or US-4800653-\$ or US-4782601-\$ or US-4724620-\$ or US-4704807-\$).did. or (US-4685222-\$ or US-4682424-\$ or US-4665630-\$ or US-4635381-\$ or US-4604815-\$ or US-4594797-\$ or US-4566205-\$ or US-4559903-\$ or US-4551093-\$ or US-4549363-\$ or US-4538364-\$ or US-4530167-\$ or US-4515071-\$ or US-4457079-\$ or US-4416071-\$ or US-4412392-\$ or US-4409743-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/04/27 17:31

4358899-\$ or US-  
4330948-\$ or US-  
4324053-\$ or US-  
4321758-\$ or US-  
4319411-\$ or US-  
4314410-\$ or US-  
4306490-\$ or US-  
4285143-\$ or US-  
4282694-\$ or US-  
4262584-\$).did. or (US-  
4259787-\$ or US-  
4256029-\$ or US-  
4253244-\$ or US-  
4247992-\$ or US-  
4212115-\$ or US-  
4207684-\$ or US-  
4206554-\$ or US-  
4204340-\$ or US-  
4195416-\$ or US-  
4192081-\$ or US-  
4168581-\$ or US-  
4136465-\$ or US-  
4118875-\$ or US-  
4086706-\$ or US-  
4085520-\$ or US-  
4053991-\$ or US-  
4037527-\$ or US-  
4035928-\$ or US-  
4020565-\$ or US-  
4009520-\$ or US-  
4004352-\$ or US-  
3982329-\$ or US-  
RE28965-\$ or US-  
3972674-\$ or US-  
3918171-\$ or US-  
3910757-\$ or US-  
3878621-\$).did. or (US-  
3866336-\$ or US-  
3866334-\$ or US-  
3829986-\$ or US-  
3826017-\$ or US-  
3805410-\$ or US-  
3755917-\$ or US-  
3648753-\$ or US-  
3638331-\$ or US-  
2442344-\$ or US-  
2439853-\$).did. or (US-  
3539057-\$ or US-  
3501846-\$ or US-  
3426445-\$ or US-  
3417487-\$ or US-  
3391472-\$ or US-  
3375592-\$ or US-  
3365812-\$ or US-  
3358387-\$ or US-  
3319348-\$ or US-  
3286370-\$ or US-

3256617-\$ or US-  
3249348-\$ or US-  
3230639-\$ or US-  
3167407-\$ or US-  
3158448-\$ or US-  
3156541-\$ or US-  
3145092-\$ or US-  
3140723-\$ or US-  
3136531-\$ or US-  
3128158-\$ or US-  
3111399-\$ or US-  
3089254-\$ or US-  
3073039-\$ or US-  
3067522-\$ or US-  
3026628-\$ or US-  
2919497-\$).did. or (US-  
2898691-\$ or US-  
2855697-\$ or US-  
2792644-\$ or US-  
2767568-\$ or US-  
2718070-\$ or US-  
2714259-\$ or US-  
2714258-\$ or US-  
2704040-\$ or US-  
2701921-\$ or US-  
2669030-\$ or US-  
2663951-\$ or US-  
2661544-\$ or US-  
2641988-\$ or US-  
2618283-\$ or US-  
2618076-\$ or US-  
2613452-\$ or US-  
2612706-\$ or US-  
2608004-\$ or US-  
2550526-\$ or US-  
2549106-\$ or US-  
2532530-\$ or US-  
2513480-\$ or US-  
2506646-\$ or US-  
2487722-\$ or US-  
2465562-\$ or US-  
2464706-\$ or US-  
2443865-\$).did. or (US-  
2442344-\$ or US-  
2439853-\$ or US-  
2423342-\$ or US-  
2415738-\$ or US-  
2386835-\$ or US-  
2368130-\$ or US-  
2363120-\$ or US-  
2359199-\$ or US-  
2346500-\$ or US-  
2342007-\$ or US-  
2311148-\$ or US-  
2278571-\$ or US-  
2256507-\$ or US-  
2220928-\$ or US-

2140337-\$ or US-  
2115690-\$ or US-  
2095319-\$ or US-  
2074029-\$ or US-  
1981433-\$ or US-  
1963356-\$ or US-  
1955655-\$ or US-  
1954180-\$ or US-  
1950212-\$ or US-  
1897387-\$ or US-  
1894571-\$ or US-  
1833631-\$ or US-  
1813523-\$).did. or (US-  
1791438-\$ or US-  
1767157-\$ or US-  
1750753-\$ or US-  
1748136-\$ or US-  
1742372-\$ or US-  
1740680-\$ or US-  
1726661-\$ or US-  
1720678-\$ or US-  
1716955-\$ or US-  
1711799-\$ or US-  
1707930-\$ or US-  
1700439-\$ or US-  
1687772-\$ or US-  
1668762-\$ or US-  
1661551-\$ or US-  
1646223-\$ or US-  
1630652-\$ or US-  
1609888-\$ or US-  
1597724-\$ or US-  
1593757-\$ or US-  
1568436-\$ or US-  
1555779-\$ or US-  
1530270-\$ or US-  
1516184-\$ or US-  
1507945-\$ or US-  
1500862-\$ or US-  
1495294-\$).did. or (US-  
1491226-\$ or US-  
1488953-\$ or US-  
1488057-\$ or US-  
1478385-\$ or US-  
1468990-\$ or US-  
1463615-\$ or US-  
1435755-\$ or US-  
1430596-\$ or US-  
1423188-\$ or US-  
1410580-\$ or US-  
1403016-\$ or US-  
1371199-\$ or US-  
1362216-\$ or US-  
1348757-\$ or US-  
1330195-\$).did. or (DE-  
3524618-\$ or GB-  
2027180-\$ or CH-

		603060-\$ or CH-603060-\$).did. or (JP-54137158-\$ or JP-54113566-\$).did.				
L10	222	L9 and L8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L9	1255	34/233.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L8	967074	floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L28	5	26 not 27	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L27	104	(US-20060286665-\$ or US-20060270036-\$ or US-20060205063-\$ or US-20060188980-\$ or US-20060107714-\$ or US-20060078987-\$ or US-20050250201-\$ or US-20050239200-\$ or US-20040229343-\$ or US-20040082060-\$ or US-20040058435-\$ or US-20040029262-\$ or US-20030143728-\$ or US-20030082794-\$ or US-20030077816-\$ or US-20030059933-\$ or US-20030059931-\$ or US-20020197665-\$ or US-20020164781-\$ or US-20020155593-\$ or US-20020108414-\$ or US-20020081717-\$ or US-20020019045-\$ or US-20010009771-\$).did. or (US-7160713-\$ or US-7135332-\$ or US-7078229-\$ or US-7018831-\$ or US-6858440-\$ or US-6806052-\$ or US-6727091-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/04/27 17:32

6627434-\$ or US-  
6596050-\$ or US-  
6555364-\$ or US-  
6534306-\$ or US-  
6524848-\$ or US-  
6524847-\$ or US-  
6511844-\$ or US-  
6451589-\$ or US-  
6406848-\$ or US-  
6391627-\$ or US-  
6303363-\$ or US-  
6281001-\$ or US-  
6228635-\$ or US-  
6221656-\$ or US-  
6207447-\$ or US-  
6194198-\$ or US-  
6117672-\$ or US-  
6087159-\$ or US-  
6022742-\$).did. or (US-  
5994122-\$ or US-  
5942022-\$ or US-  
5905039-\$ or US-  
5846815-\$ or US-  
5843768-\$ or US-  
5766876-\$ or US-  
5753494-\$ or US-  
5700687-\$ or US-  
5645801-\$ or US-  
5628812-\$ or US-  
5622864-\$ or US-  
5620891-\$ or US-  
5618730-\$ or US-  
5597732-\$ or US-  
5583045-\$ or US-  
5520302-\$ or US-  
5413936-\$ or US-  
5403740-\$ or US-  
5248612-\$ or US-  
5244804-\$ or US-  
5240854-\$ or US-  
5238844-\$ or US-  
5206173-\$ or US-  
5206169-\$ or US-  
5171690-\$ or US-  
5160705-\$ or US-  
5139554-\$).did. or (US-  
5129935-\$ or US-  
5049486-\$ or US-  
5023178-\$ or US-  
4670140-\$ or US-  
4632758-\$ or US-  
4561974-\$ or US-  
4378437-\$ or US-  
4373029-\$ or US-  
4343907-\$ or US-  
4233266-\$ or US-  
4174371-\$ or US-

		4166835-\$ or US- 4146382-\$ or US- 4134731-\$ or US- 3923605-\$).did. or (US- 3764290-\$ or US- 2126168-\$ or US- 2062264-\$ or US- 1919836-\$ or US- RE15417-\$ or US- 1329105-\$).did. or (EP- 576389-\$ or DE- 4113993-\$ or GB- 2001548-\$).did. or (JP- 01048824-\$ or JP- 63310625-\$ or JP- 61249382-\$).did.				
L26	109	L25 and L8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L25	1058	435/290.1,299.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L24	1	10 not 23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L51	484	(US-20070157485-\$ or US-20070094885-\$ or US-20070089317-\$ or US-20070006482-\$ or US-20060096120-\$ or US-20050115099-\$ or US-20040168340-\$ or US-20030140515-\$ or US-20030079364-\$).did. or (US-7168183-\$ or US- 7024797-\$ or US- 6990748-\$ or US- 6922911-\$ or US- 6907679-\$ or US- 6886271-\$ or US- 6874247-\$ or US- RE38591-\$ or US- 6688019-\$ or US- 6684526-\$ or US- 6658757-\$ or US- 6560894-\$ or US- 6367165-\$ or US- 6255102-\$ or US- 6163977-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/04/27 17:33

6145216-\$ or US-  
6101741-\$ or US-  
6047484-\$ or US-  
6035543-\$ or US-  
5992050-\$ or US-  
5992045-\$ or US-  
5797194-\$ or US-  
5572802-\$ or US-  
5555640-\$ or US-  
5440822-\$ or US-  
5423131-\$).did. or (US-  
5205696-\$ or US-  
5069801-\$ or US-  
4959911-\$ or US-  
4943534-\$ or US-  
4921806-\$ or US-  
4812621-\$ or US-  
4783414-\$ or US-  
4782601-\$ or US-  
4777737-\$ or US-  
4762243-\$ or US-  
4715129-\$ or US-  
4677764-\$ or US-  
4676008-\$ or US-  
4667420-\$ or US-  
4604814-\$ or US-  
4603492-\$ or US-  
4577755-\$ or US-  
4569661-\$ or US-  
4545137-\$ or US-  
4522320-\$ or US-  
4501719-\$ or US-  
4497120-\$ or US-  
4472070-\$ or US-  
4458815-\$ or US-  
4457432-\$ or US-  
4455763-\$ or US-  
4441880-\$).did. or (US-  
4406072-\$ or US-  
4380127-\$ or US-  
4334665-\$ or US-  
4236322-\$ or US-  
4175921-\$ or US-  
4146221-\$ or US-  
4145821-\$ or US-  
4139952-\$ or US-  
4109396-\$ or US-  
4003135-\$ or US-  
3981083-\$ or US-  
3935959-\$ or US-  
3875996-\$ or US-  
3818892-\$ or US-  
3807057-\$ or US-  
3753299-\$ or US-  
3672648-\$ or US-  
3666312-\$ or US-  
3589694-\$ or US-



3537189-\$ or US-  
3529362-\$ or US-  
3482326-\$ or US-  
3477825-\$ or US-  
3449842-\$ or US-  
3401468-\$ or US-  
3270433-\$ or US-  
3264756-\$.did. or (US-  
3261110-\$ or US-  
3259996-\$ or US-  
3258854-\$ or US-  
3247602-\$ or US-  
3243894-\$ or US-  
3199221-\$ or US-  
3192645-\$ or US-  
3182589-\$ or US-  
3178832-\$ or US-  
3160483-\$ or US-  
3159469-\$ or US-  
3152876-\$ or US-  
3118742-\$ or US-  
3097077-\$ or US-  
3088223-\$ or US-  
3007256-\$ or US-  
2897973-\$ or US-  
2884708-\$ or US-  
2714978-\$ or US-  
2668364-\$ or US-  
2666528-\$ or US-  
2644790-\$ or US-  
2621112-\$ or US-  
2614034-\$ or US-  
2595384-\$ or US-  
2591213-\$ or US-  
2588989-\$.did. or (US-  
2509681-\$ or US-  
2507891-\$ or US-  
2465454-\$ or US-  
2453400-\$ or US-  
2439853-\$ or US-  
2423391-\$ or US-  
2417673-\$ or US-  
2401520-\$ or US-  
2368124-\$ or US-  
2315525-\$ or US-  
1973347-\$ or US-  
1972670-\$ or US-  
1774860-\$ or US-  
1749448-\$ or US-  
1742721-\$ or US-  
1647089-\$ or US-  
1498636-\$ or US-  
1484324-\$ or US-  
1326909-\$ or US-  
1317614-\$ or US-  
1286195-\$ or US-  
1284218-\$ or US-

1282771-\$ or US-  
1269412-\$ or US-  
1240984-\$ or US-  
1161732-\$ or US-  
1135390-\$).did. or (US-  
1067087-\$ or US-  
1030281-\$ or US-  
0965366-\$ or US-  
0892298-\$ or US-  
0886251-\$ or US-  
0867872-\$ or US-  
0863704-\$ or US-  
0850214-\$ or US-  
0835583-\$ or US-  
0816716-\$ or US-  
0805084-\$ or US-  
0769608-\$ or US-  
0765214-\$ or US-  
0747143-\$ or US-  
0741630-\$ or US-  
0704597-\$ or US-  
0673972-\$ or US-  
0672819-\$ or US-  
0672695-\$ or US-  
0663474-\$ or US-  
0657788-\$ or US-  
0649351-\$ or US-  
0632602-\$ or US-  
0626929-\$ or US-  
0595883-\$ or US-  
0595011-\$ or US-  
0588507-\$).did. or (US-  
0582434-\$ or US-  
0581137-\$ or US-  
0572762-\$ or US-  
0561518-\$ or US-  
0554639-\$ or US-  
0532545-\$ or US-  
0530506-\$ or US-  
0484910-\$ or US-  
0483781-\$ or US-  
0465203-\$ or US-  
0462179-\$ or US-  
0448846-\$ or US-  
0442806-\$ or US-  
0426478-\$ or US-  
0399275-\$ or US-  
0388193-\$ or US-  
0383245-\$ or US-  
0378236-\$ or US-  
0370296-\$ or US-  
0367514-\$ or US-  
0365319-\$ or US-  
0364269-\$ or US-  
0362893-\$ or US-  
0361075-\$ or US-  
0355128-\$ or US-

0346362-\$ or US-  
0344637-\$).did. or (US-  
0340480-\$ or US-  
0331294-\$ or US-  
0325360-\$ or US-  
0325206-\$ or US-  
0318180-\$ or US-  
0313810-\$ or US-  
0307854-\$ or US-  
0298916-\$ or US-  
0295418-\$ or US-  
0287679-\$ or US-  
0285957-\$ or US-  
0285246-\$ or US-  
0285018-\$ or US-  
0283202-\$ or US-  
0281273-\$ or US-  
0280242-\$ or US-  
0278890-\$ or US-  
0271065-\$ or US-  
0267288-\$ or US-  
0264700-\$ or US-  
0263673-\$ or US-  
0261220-\$ or US-  
0257409-\$ or US-  
0257031-\$ or US-  
0256927-\$ or US-  
0254669-\$ or US-  
0249972-\$).did. or (US-  
0236000-\$ or US-  
0233301-\$ or US-  
0231009-\$ or US-  
0226890-\$ or US-  
0220513-\$ or US-  
0220301-\$ or US-  
0215952-\$ or US-  
0213233-\$ or US-  
0212645-\$ or US-  
0210714-\$ or US-  
0205662-\$ or US-  
0204211-\$ or US-  
0198875-\$ or US-  
0192740-\$ or US-  
0191324-\$ or US-  
0190685-\$ or US-  
0187844-\$ or US-  
0186816-\$ or US-  
0168948-\$ or US-  
0166612-\$ or US-  
0162748-\$ or US-  
0154006-\$ or US-  
0141442-\$ or US-  
0130861-\$ or US-  
0109706-\$ or US-  
0109105-\$ or US-  
0105891-\$).did. or (US-  
0103333-\$ or US-

0102648-\$ or US-  
0100301-\$ or US-  
0093701-\$ or US-  
0091626-\$ or US-  
0080110-\$ or US-  
0078285-\$ or US-  
0068664-\$ or US-  
0066206-\$ or US-  
0061202-\$ or US-  
0057997-\$ or US-  
0057885-\$ or US-  
0045471-\$ or US-  
0043530-\$ or US-  
RE01570-\$ or US-  
0040148-\$ or US-  
0037403-\$ or US-  
0034864-\$ or US-  
0030137-\$ or US-  
0027237-\$ or US-  
0022035-\$ or US-  
0010370-\$ or US-  
0008741-\$).did. or (US-  
3537189-\$ or US-  
3529362-\$ or US-  
3482326-\$ or US-  
3477825-\$ or US-  
3449842-\$ or US-  
3401468-\$ or US-  
3270433-\$ or US-  
3264756-\$ or US-  
3261110-\$ or US-  
3259996-\$ or US-  
3258854-\$ or US-  
3247602-\$ or US-  
3243894-\$ or US-  
3199221-\$ or US-  
3192645-\$ or US-  
3182589-\$ or US-  
3178832-\$ or US-  
3160483-\$ or US-  
3159469-\$ or US-  
3152876-\$ or US-  
3118742-\$ or US-  
3097077-\$ or US-  
3088223-\$ or US-  
3007256-\$ or US-  
2897973-\$ or US-  
2884708-\$).did. or (US-  
2714978-\$ or US-  
2668364-\$ or US-  
2666528-\$ or US-  
2644790-\$ or US-  
2621112-\$ or US-  
2614034-\$ or US-  
2595384-\$ or US-  
2591213-\$ or US-  
2588989-\$ or US-

2509681-\$ or US-  
2507891-\$ or US-  
2465454-\$ or US-  
2453400-\$ or US-  
2439853-\$ or US-  
2423391-\$ or US-  
2417673-\$ or US-  
2401520-\$ or US-  
2368124-\$ or US-  
2315525-\$ or US-  
1973347-\$ or US-  
1972670-\$ or US-  
1774860-\$ or US-  
1749448-\$ or US-  
1742721-\$ or US-  
1647089-\$ or US-  
1498636-\$ or US-  
1484324-\$).did. or (US-  
1326909-\$ or US-  
1317614-\$ or US-  
1286195-\$ or US-  
1284218-\$ or US-  
1282771-\$ or US-  
1269412-\$ or US-  
1240984-\$ or US-  
1161732-\$ or US-  
1135390-\$ or US-  
1067087-\$ or US-  
1030281-\$ or US-  
0965366-\$ or US-  
0892298-\$ or US-  
0886251-\$ or US-  
0867872-\$ or US-  
0863704-\$ or US-  
0850214-\$ or US-  
0835583-\$ or US-  
0816716-\$ or US-  
0805084-\$ or US-  
0769608-\$ or US-  
0765214-\$ or US-  
0747143-\$ or US-  
0741630-\$ or US-  
0704597-\$ or US-  
0673972-\$ or US-  
0672819-\$).did. or (US-  
0672695-\$ or US-  
0663474-\$ or US-  
0657788-\$ or US-  
0649351-\$ or US-  
0632602-\$ or US-  
0626929-\$ or US-  
0595883-\$ or US-  
0595011-\$ or US-  
0588507-\$ or US-  
0582434-\$ or US-  
0581137-\$ or US-  
0572762-\$ or US-

0561518-\$ or US-  
0554639-\$ or US-  
0532545-\$ or US-  
0530506-\$ or US-  
0484910-\$ or US-  
0483781-\$ or US-  
0465203-\$ or US-  
0462179-\$ or US-  
0448846-\$ or US-  
0442806-\$ or US-  
0426478-\$ or US-  
0399275-\$ or US-  
0388193-\$ or US-  
0383245-\$ or US-  
0378236-\$).did. or (US-  
0370296-\$ or US-  
0367514-\$ or US-  
0365319-\$ or US-  
0364269-\$ or US-  
0362893-\$ or US-  
0361075-\$ or US-  
0355128-\$ or US-  
0346362-\$ or US-  
0344637-\$ or US-  
0340480-\$ or US-  
0331294-\$ or US-  
0325360-\$ or US-  
0325206-\$ or US-  
0318180-\$ or US-  
0313810-\$ or US-  
0307854-\$ or US-  
0298916-\$ or US-  
0295418-\$ or US-  
0287679-\$ or US-  
0285957-\$ or US-  
0285246-\$ or US-  
0285018-\$ or US-  
0283202-\$ or US-  
0281273-\$ or US-  
0280242-\$ or US-  
0278890-\$ or US-  
0271065-\$).did. or (US-  
0267288-\$ or US-  
0264700-\$ or US-  
0263673-\$ or US-  
0261220-\$ or US-  
0257409-\$ or US-  
0257031-\$ or US-  
0256927-\$ or US-  
0254669-\$ or US-  
0249972-\$ or US-  
0236000-\$ or US-  
0233301-\$ or US-  
0231009-\$ or US-  
0226890-\$ or US-  
0220513-\$ or US-  
0220301-\$ or US-

0215952-\$ or US-  
0213233-\$ or US-  
0212645-\$ or US-  
0210714-\$ or US-  
0205662-\$ or US-  
0204211-\$ or US-  
0198875-\$ or US-  
0192740-\$ or US-  
0191324-\$ or US-  
0190685-\$ or US-  
0187844-\$ or US-  
0186816-\$).did. or (US-  
0168948-\$ or US-  
0166612-\$ or US-  
0162748-\$ or US-  
0154006-\$ or US-  
0141442-\$ or US-  
0130861-\$ or US-  
0109706-\$ or US-  
0109105-\$ or US-  
0105891-\$ or US-  
0103333-\$ or US-  
0102648-\$ or US-  
0100301-\$ or US-  
0093701-\$ or US-  
0091626-\$ or US-  
0080110-\$ or US-  
0078285-\$ or US-  
0068664-\$ or US-  
0066206-\$ or US-  
0061202-\$ or US-  
0057997-\$ or US-  
0057885-\$ or US-  
0045471-\$ or US-  
0043530-\$ or US-  
RE01570-\$ or US-  
0040148-\$ or US-  
0037403-\$ or US-  
0034864-\$).did. or (US-  
0030137-\$ or US-  
0027237-\$ or US-  
0022035-\$ or US-  
0010370-\$ or US-  
0008741-\$).did. or (GB-  
2353022-\$ or EP-  
597669-\$ or EP-293976-  
\$ or EP-183308-\$ or GB-  
2132744-\$ or CH-  
625878-\$ or CH-625878-  
\$).did. or (JP-06058665-  
\$ or JP-04084094-\$ or  
JP-03263585-\$ or JP-  
63077497-\$ or JP-  
62036148-\$ or JP-  
62022548-\$ or JP-  
62018134-\$ or JP-  
60207570-\$ or JP-

		54109659-\$ or JP-52052263-\$).did.				
L29	484	34/237.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:33
L67	252	(US-20070200262-\$ or US-20070181494-\$ or US-20070126135-\$ or US-20070111305-\$ or US-20060116068-\$ or US-20050218074-\$ or US-20050158155-\$ or US-20050106702-\$ or US-20050075236-\$ or US-20040194205-\$ or US-20040182030-\$ or US-20040124550-\$ or US-20040050765-\$ or US-20030205184-\$ or US-20030070697-\$ or US-20030024686-\$ or US-20030019069-\$ or US-20030019068-\$ or US-20020113011-\$ or US-20020113010-\$ or US-20020100428-\$ or US-20020096456-\$ or US-20020092309-\$ or US-20020066140-\$ or US-20020008065-\$ or US-20010031240-\$).did. or (US-20010022308-\$). did. or (US-7255333-\$ or US-7223343-\$ or US-7217401-\$ or US-7210425-\$ or US-7135332-\$ or US-7093395-\$ or US-7005069-\$ or US-6945179-\$ or US-6942788-\$ or US-6863810-\$ or US-6755901-\$ or US-6735811-\$ or US-6705332-\$ or US-6613229-\$ or US-6595008-\$ or US-6585827-\$ or US-6572774-\$ or US-6571406-\$ or US-6534032-\$ or US-6497545-\$ or US-D463583-\$ or US-6439436-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 17:34



6439164-\$ or US-  
6398959-\$ or US-  
6383369-\$ or US-  
D451611-\$).did. or (US-  
6299775-\$ or US-  
6279279-\$ or US-  
6237813-\$ or US-  
6101775-\$ or US-  
5851447-\$ or US-  
5758462-\$ or US-  
5744351-\$ or US-  
5714062-\$ or US-  
5700687-\$ or US-  
5676039-\$ or US-  
5604996-\$ or US-  
5597732-\$ or US-  
5597491-\$ or US-  
5587114-\$ or US-  
5583045-\$ or US-  
5546289-\$ or US-  
5422020-\$ or US-  
5400525-\$ or US-  
5378355-\$ or US-  
5374353-\$ or US-  
5332534-\$ or US-  
5316671-\$ or US-  
5316668-\$ or US-  
5312754-\$ or US-  
5263896-\$ or US-  
5241958-\$ or US-  
5139554-\$).did. or (US-  
RE33899-\$ or US-  
5041217-\$ or US-  
5011331-\$ or US-  
4957623-\$ or US-  
4946044-\$ or US-  
4938867-\$ or US-  
4915829-\$ or US-  
4908985-\$ or US-  
4902302-\$ or US-  
4859325-\$ or US-  
4842732-\$ or US-  
4841693-\$ or US-  
4797212-\$ or US-  
4736610-\$ or US-  
4709519-\$ or US-  
4639314-\$ or US-  
4619085-\$ or US-  
4598569-\$ or US-  
4564457-\$ or US-  
4564317-\$ or US-  
4563277-\$ or US-  
4562678-\$ or US-  
4557086-\$ or US-  
4548712-\$ or US-  
4543185-\$ or US-  
4541780-\$ or US-

4537679-\$).did. or (US-  
4521307-\$ or US-  
4520714-\$ or US-  
4516529-\$ or US-  
4428893-\$ or US-  
4367987-\$ or US-  
4358413-\$ or US-  
4355928-\$ or US-  
4351722-\$ or US-  
4278547-\$ or US-  
4273451-\$ or US-  
4263744-\$ or US-  
4262584-\$ or US-  
4240905-\$ or US-  
4239421-\$ or US-  
4236852-\$ or US-  
4214511-\$ or US-  
4204958-\$ or US-  
4183808-\$ or US-  
4087361-\$ or US-  
4081368-\$ or US-  
4042493-\$ or US-  
4038946-\$ or US-  
4007709-\$ or US-  
3998001-\$ or US-  
3847802-\$ or US-  
3834540-\$ or US-  
3814395-\$).did. or (US-  
3735870-\$ or US-  
3666242-\$ or US-  
3655050-\$ or US-  
3563610-\$ or US-  
3556054-\$).did. or (US-  
3730845-\$ or US-  
3560379-\$ or US-  
3533508-\$ or US-  
3525498-\$ or US-  
3449842-\$ or US-  
3385444-\$ or US-  
3341064-\$ or US-  
3329625-\$ or US-  
3272338-\$ or US-  
3266672-\$ or US-  
3224964-\$ or US-  
3173866-\$ or US-  
3154602-\$ or US-  
3152982-\$ or US-  
3148865-\$ or US-  
3148864-\$ or US-  
3014753-\$ or US-  
2993598-\$ or US-  
2936910-\$ or US-  
2925383-\$ or US-  
2715021-\$ or US-  
2677505-\$ or US-  
2624704-\$ or US-  
2595027-\$ or US-

2448745-\$ or US-  
1773417-\$).did. or (WO-  
2060837-\$ or DE-  
19618130-\$ or WO-  
9510005-\$ or GB-  
2267045-\$ or DE-  
4102781-\$ or EP-  
273776-\$ or WO-  
8803360-\$).did. or (JP-  
2005042346-\$ or JP-  
10281541-\$ or JP-  
10246476-\$ or JP-  
10203885-\$ or JP-  
10183792-\$ or JP-  
06154778-\$ or JP-  
06058665-\$ or JP-  
05187770-\$ or JP-  
04076326-\$ or JP-  
03291436-\$ or JP-  
02208423-\$ or JP-  
02115581-\$ or JP-  
02078838-\$ or JP-  
01179833-\$ or JP-  
01079527-\$ or JP-  
63306315-\$ or JP-  
62022926-\$ or JP-  
62004496-\$ or JP-  
59017978-\$ or JP-  
55041874-\$).did. or (CA-  
2586304-\$ or US-  
20070111305-\$ or US-  
7210425-\$ or BR-  
200500610-\$ or WO-  
2006042906-\$ or EP-  
1605113-\$ or EP-  
1564343-\$ or JP-  
2005066432-\$ or AU-  
2004100723-\$ or KR-  
401357-\$ or JP-  
2003117572-\$ or WO-  
2002101176-\$ or JP-  
2002181451-\$ or DE-  
20103401-\$ or US-  
6200470-\$ or JP-  
11253732-\$ or CA-  
2255361-\$ or JP-  
11147783-\$ or AU-  
9912103-\$ or US-  
5851447-\$ or JP-  
10314778-\$ or DE-  
19618130-\$ or JP-  
09225488-\$ or DE-  
19535729-\$ or US-  
5597732-\$ or JP-  
08049398-\$).did. or (JP-  
08010782-\$ or EP-  
722555-\$ or US-

		5374353-\$ or DE-4311470-\$ or EP-586329-\$ or EP-517649-\$ or DE-4102781-\$ or EP-429068-\$ or EP-410959-\$ or US-4938867-\$ or WO-9005707-\$ or US-4908985-\$ or DD-270866-\$ or EP-321710-\$ or US-4798802-\$ or JP-63294777-\$ or EP-282777-\$ or US-4736610-\$ or DE-3412138-\$ or US-4502369-\$ or US-4446018-\$ or CA-1140313-\$ or US-4355928-\$ or SU-962527-\$ or DE-3010499-\$ or US-4262584-\$ or US-4195371-\$).did. or (SU-687168-\$ or DE-2627337-\$ or US-4038946-\$ or DE-2640859-\$ or DE-2412441-\$ or DE-2261651-\$ or DD-88765-\$ or DE-1816871-\$).did.				
L53	266	(aerate or aeration) near3 floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:34
L52	0	29 not 51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:34
L68	20	53 not 67	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:35
L70	250	L9 and L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:36
L69	3511375	valve or gate or baffle or louver	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:36

L74	114	L73 and floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L73	250	L9 and L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L72	58	L9 and L71	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L71	272744	manifold	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L76	1	74 not 75	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:38
L75	113	(US-20060000110-\$). did. or (US-7100303-\$ or US-6742276-\$ or US- 6085439-\$ or US- 5860221-\$ or US- 5235962-\$ or US- 5123178-\$ or US- 5099587-\$ or US- 5020246-\$ or US- 5007182-\$ or US- 4817301-\$ or US- 4724620-\$ or US- 4704807-\$ or US- 4685222-\$ or US- 4665630-\$ or US- 4635381-\$ or US- 4604815-\$ or US- 4594797-\$ or US- 4538364-\$ or US- 4530167-\$ or US- 4515071-\$ or US- 4416071-\$ or US- 4409743-\$ or US- 4321758-\$ or US- 4306490-\$ or US- 4285143-\$ or US- 4262584-\$).did. or (US- 4256029-\$ or US- 4253244-\$ or US- 4206554-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/27 17:38

4192081-\$ or US-  
4136465-\$ or US-  
4085520-\$ or US-  
4053991-\$ or US-  
4037527-\$ or US-  
4035928-\$ or US-  
RE28965-\$ or US-  
3972674-\$ or US-  
3910757-\$ or US-  
3878621-\$ or US-  
3866336-\$ or US-  
3866334-\$ or US-  
3826017-\$ or US-  
3805410-\$.did. or (US-  
3539057-\$ or US-  
3501846-\$ or US-  
3426445-\$ or US-  
3417487-\$ or US-  
3391472-\$ or US-  
3256617-\$ or US-  
3230639-\$ or US-  
3136531-\$ or US-  
3128158-\$ or US-  
3073039-\$ or US-  
3067522-\$ or US-  
3026628-\$ or US-  
2898691-\$ or US-  
2855697-\$ or US-  
2792644-\$ or US-  
2767568-\$ or US-  
2714258-\$ or US-  
2669030-\$ or US-  
2663951-\$ or US-  
2618283-\$ or US-  
2613452-\$ or US-  
2612706-\$ or US-  
2550526-\$ or US-  
2549106-\$ or US-  
2487722-\$ or US-  
2465562-\$.did. or (US-  
2464706-\$ or US-  
2443865-\$ or US-  
2442344-\$ or US-  
2439853-\$ or US-  
2415738-\$ or US-  
2368130-\$ or US-  
2363120-\$ or US-  
2359199-\$ or US-  
2346500-\$ or US-  
2342007-\$ or US-  
2311148-\$ or US-  
2278571-\$ or US-  
2256507-\$ or US-  
2220928-\$ or US-  
2140337-\$ or US-  
2074029-\$ or US-  
1954180-\$ or US-

		1950212-\$ or US- 1894571-\$ or US- 1767157-\$ or US- 1750753-\$ or US- 1742372-\$ or US- 1740680-\$ or US- 1726661-\$ or US- 1711799-\$ or US- 1707930-\$ or US- 1630652-\$).did. or (US- 1609888-\$ or US- 1597724-\$ or US- 1593757-\$ or US- 1555779-\$ or US- 1507945-\$ or US- 1500862-\$ or US- 1491226-\$ or US- 1488953-\$ or US- 1488057-\$ or US- 1468990-\$ or US- 1435755-\$ or US- 1430596-\$ or US- 1423188-\$ or US- 1371199-\$ or US- 1362216-\$ or US- 1330195-\$).did.				
L80	44	(US-6755879-\$ or US- 6344072-\$ or US- 6334888-\$ or US- 5779773-\$ or US- 5518920-\$ or US- 5407456-\$ or US- 4801316-\$ or US- 4440528-\$ or US- 4342573-\$ or US- 4276265-\$ or US- 4259099-\$ or US- 4233266-\$ or US- 4226723-\$ or US- 4052166-\$ or US- 4045193-\$ or US- 4038052-\$ or US- 4026687-\$ or US- 4015959-\$ or US- 3638402-\$).did. or (US- 3556735-\$ or US- 3320728-\$ or US- 3001464-\$ or US- 2695680-\$ or US- 2691423-\$ or US- 2609888-\$ or US- 2572311-\$ or US- 2537495-\$ or US- 2523441-\$ or US- 2467346-\$ or US- 2347829-\$ or US- 2337956-\$ or US-	USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/27 17:39

		2216763-\$ or US-2066683-\$ or US-2028318-\$ or US-2004074-\$ or US-1856008-\$ or US-1843446-\$ or US-1838737-\$ or US-1806989-\$ or US-1739093-\$ or US-1721589-\$ or US-1549158-\$ or US-1518162-\$ or US-1386443-\$).did.				
L79	45	L77 and L78	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L78	3623116	L71 or L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L77	250	55/494.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L81	1	79 not 80	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:40
L82	83969	(filter or compost).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:45
L86	71	84 same 85	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L85	143200	(valve or gate or baffle or vane).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L84	1002	82 same 83	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L83	49467	(bed or floor or platform).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L87	15	((aerate or aeration) near3 (floor or platform or grid)).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:48

4/ 27/ 08 5:55:55 PM

C:\Documents and Settings\WBeisner\My Documents\EAST\workspaces\10828875.wsp